METODICKÝ LIST k DUM 03 . pdf ze šablony 2 šablona automatizační technika II
03 tematický okruh sady: automatická linka

Téma DUM: Kinematika průmyslových robotů výklad

Anotace:	Digitální učební materiál – DUM - slouží k výuce automatické linky v předmětu automatizační cvičení. DUM 03 je zaměřen na kinematiku průmyslových robotů, včetně popisu a vysvětlení stupňů volnosti a pracovních prostorů těchto strojů. Tento DUM slouží jako podklad pro výuku, která je realizována metodou výkladu. Výklad je doplněn názornými ukázkami jednotlivých druhů robotů a příklady z praxe. (prospekty, exkurze, www stránky)
Autor:	Ing. Dundr Miroslav, SPŠ a VOŠ Kladno
Datum vytvoření DUM:	srpen 2012
Klíčová slova:	průmyslový manipulátor a robot počet stupňů volnosti kinematická dvojice pracovní prostor
Jazyk:	čeština
Druh učebního materiálu:	Digitální učební materiál – výklad
Stupeň a typ vzdělávání:	střední odborné vzdělávání
Ročník:	4. oboru **26-41-M/01 Elektrotechnika ŠVP Automatizační technika**
Typická délka použití:	2 hodiny
Očekávaný výstup:	žák pochopí kinematiku robotů
Speciální vzdělávací potřeby	není určen žákům se specifickými vzdělávacími potřebami